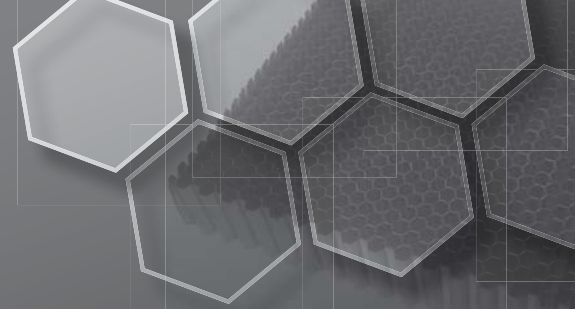


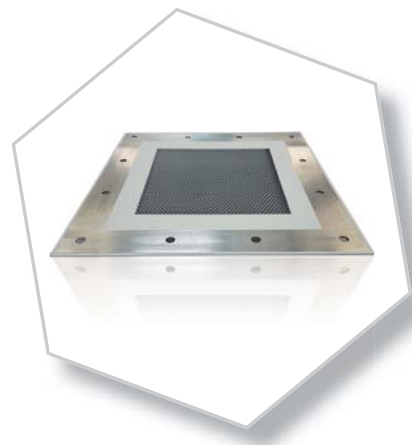
Stalowe panele wentylacyjne o strukturze plastra miodu



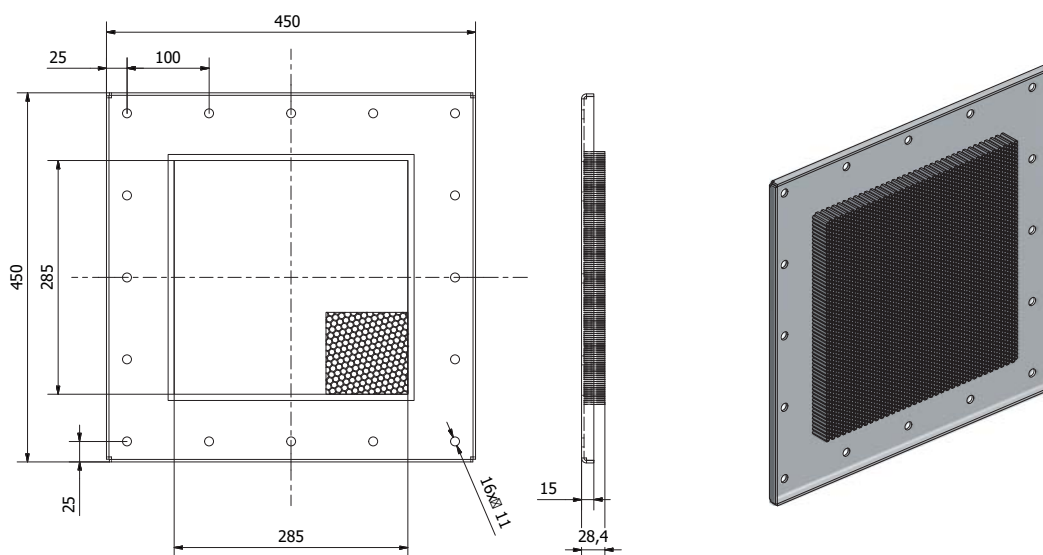
Stalowe panele wentylacyjne o strukturze plastra miodu zostały zaprojektowane dla maksymalnej skuteczności ekranowania składowej magnetycznej (H) pola elektromagnetycznego.

Stalowe panele wentylacyjne są szczególnie odpowiednie do zastosowania w obudowach wojskowych, schronach komunikacyjnych oraz ekranowanych pomieszczeniach. Powinny również być przedmiotem zainteresowania dla projektantów urządzeń klasy TEMPEST oraz instalacji EMP.

Panele wentylacyjne ze stali o strukturze plastra miodu składają się ze stalowej folii o strukturze plastra miodu, zamocowanej na sztywnej ramie montażowej. Stalowa folia jest formowana i laminowana w szereg komórek o strukturze plastra miodu, które są zgrzewane, zapewniając ścieżkę przewodzącą w każdym kierunku. Panele posiadają zabezpieczenie przed korozją.



Projekt typowego panelu wentylacyjnego:

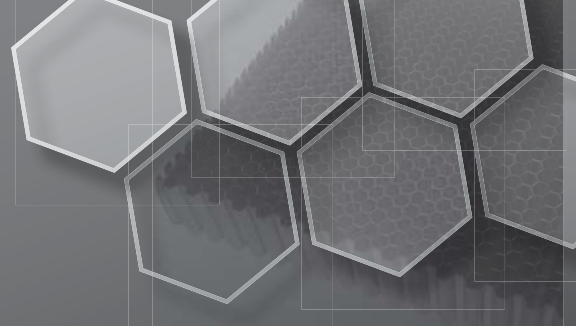


Stalowe panele wentylacyjne ASTAT produkowane są na zamówienie zgodnie z przygotowanym i zatwierdzonym wcześniej rysunkiem.

Standardowe typy plastrów miodu:

Typ plastra miodu	Rozmiar komórki	Grubość plastra miodu	Tłumienność
HCT254048	3/16" (4,8mm)	1" (25,4mm)	100 dB @ 100 kHz-26 GHz
HCT254032	1/8" (3,2mm)	1" (25,4mm)	100 dB @ 100 kHz-40 GHz

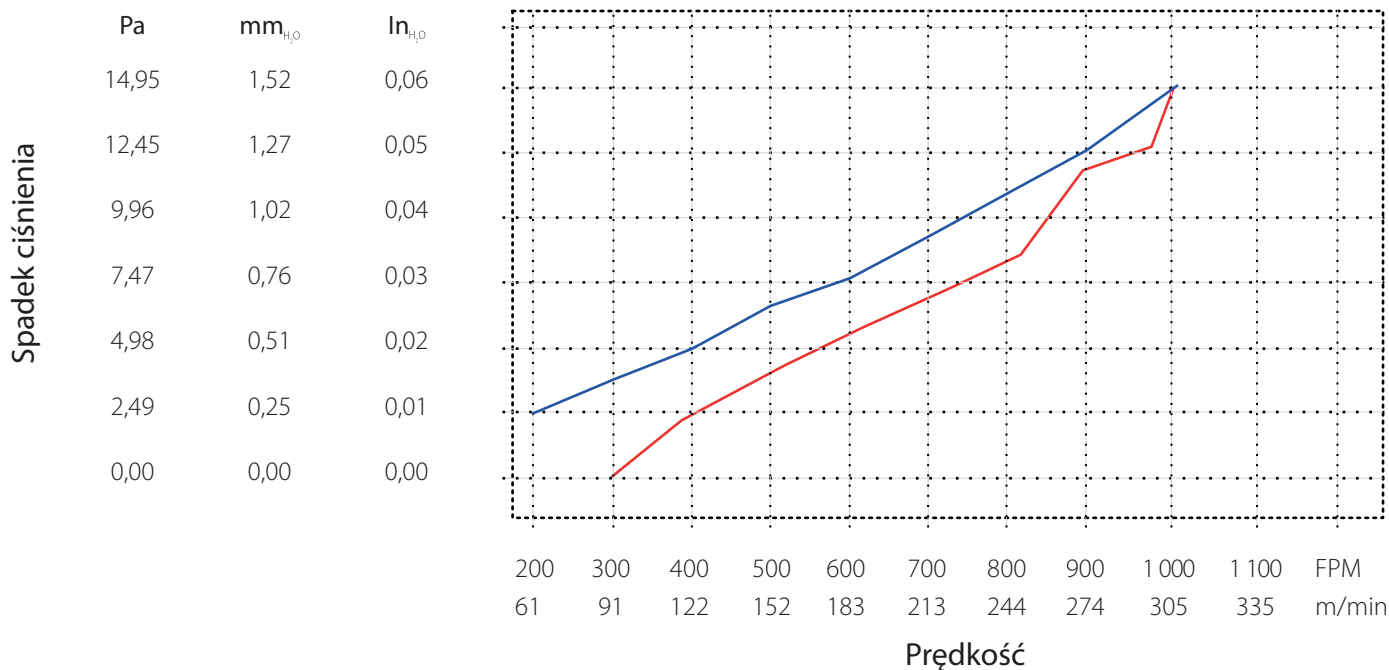
Stalowe panele wentylacyjne o strukturze plastra miodu



Spadek ciśnienia w funkcji prędkości przepływu powietrza:

- Stalowy plaster miodu, cela 3/16" (4,8 mm), grubość 1" (25,4 mm)
- Stalowy plaster miodu, cela 1/8" (3,2 mm), grubość 1" (25,4 mm)

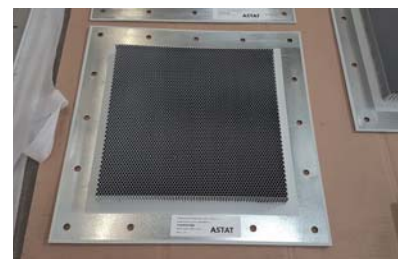
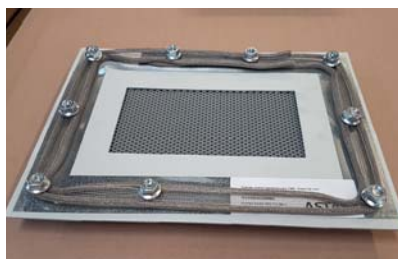
Aby otrzymać przepływ w [m³/min] należy pomnożyć powierzchnię plastra w [m²] przez prędkość w [m/min]



Przykładowe aplikacje:



Przykładowe fotografie produktu:



Produkt Manager
Dariusz Bąk
61 435 95 17
d.bak@astat.pl